

2K-PUR-Decklack

Einsatzbereich

2K-PUR-Decklack ist ein schnell trocknender, chemikalienbeständiger zweikomponenten Polyurethanlack für hochstrapazierfähige Lackierungen von Holz und Holzwerkstoffen, Stahl, Aluminium, verzinkten Flächen sowie duroplastischen Kunststoffen im Innenbereich.

Eigenschaften

- hoch strapazierfähige, nicht-gilbende Oberflächen
- gute Direkthaftung auf diversen Metallen und Kunststoffen (Hart-PVC, PUR, Polyester etc.)
- ausgezeichnete Kratz- und Schmissfestigkeit
- sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Alkohol, Haushaltschemikalien, Desinfektionsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen
- sehr schnelle Trocknung und gute Schleifbarkeit

Schweizer Umweltetikette Klasse G

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein.

Aufbau

Metalle geeignete Grundierung Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer

1-2x Tosadur 2K-Rapid

Holz (offenporig), mit Tosadur 2K-Rapid (stark verdünnt) grundieren

Holz, MDF (geschlossenporig) z.B. mit Tosadur 2K-Spritzfüller grundieren, Fläche schleifen

1-2x Tosadur 2K-Rapid

Duroplastische Kunststoffe reinigen und fein anschleifen 1-2x Tosadur 2K-Rapid

In vielen Fällen sind Direktlackierungen mit Tosadur 2K-Rapid möglich, Vorversuche sind aber empfehlenswert! Das Lackiersystem richtet sich nach den an das Objekt gestellten Anforderungen. Bitte individuelle Beratung anfordern.

Technisches Merkblatt

Verarbeitungshinweise

Generell Spritzen (mit allen Spritztechniken, ausser Heisspritzgeräten).
Bitte beachten Sie die SUVA Vorschriften betreffend der Verarbeitung Isocyanat-haltiger Beschichtungen.
Werden unterschiedliche Applikationsarten (Hochdruck-Niederdruck usw.) angewendet, so sind Farbtonabweichungen möglich. Im Zweifelsfall Vorversuche machen.
Bei mehrschichtigen Auf-bauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen.
Nicht unter + 15 °C (Objekttemperatur) verarbeiten.

Verdünnung Zum Spritzen mit Tosadur Verdünner 322 oder 2K-Einheitsverdünner 3018 auf Spritzviskosität von 18 s bis max. 22 s DIN 4 einstellen.
Die Verdünnerzugabe ist stark vom Farbton abhängig. In der Regel ist eine Verdünnerzugabe von mind. 20 % bis max. 30 % notwendig.

Verbrauch Ca. 120-150 g/m² unverdünntes Material bei einer Trockenschichtdicke von 30-40 µm.

Reinigung Sofort nach Beendigung der Lackierarbeiten mit Tosadur Verdünner 322 oder Cyclon Universalverdünner 7

2K-PUR-Decklack

Technisches Merkblatt

Trocknung DIN EN 53150

Staubtrocken nach ca. 15 min

Grifffest nach ca. 30 min

Überspritzbar nach ca. 30–45 min

Besondere Hinweise

Die vollen mechanischen und chemischen Eigenschaften werden erst nach 8-10 Tagen erreicht!

Achtung!

Die Endhärte und Haftung wird erst nach 3-4 Tagen erreicht.

Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.

Kennzeichnung

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

Entsorgung

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen.
Augen und Haut vor Spritzern schützen. Dämpfe nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand. Aufgrund der Vielfalt von Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen daher Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen werden.